8.4 BITACORA DE OBRA

BITÁCORA CABRERA

Sábado 28 de febrero de 2026

* Actividades de obra: Se realiza limpieza de cunetas desde el K8+500 a K8+300 costado derecho y costado izquierdo.
* Personal de obra: Ingeniero residente, topógrafo, operador de motoniveladora, operador vibrocompactador, operador retroexcavadora, conductor de carrotanque, oficial, 4 ayudantes, 2 auxiliares de tráfico.
* Maquinaria: Motoniveladora, vibrocompactador, retro-excavadora, furgón, camioneta Nissan, guadaña, canguros.
* Clima:

Andres Gomez Robles
Consorcio VICGER 2021

Lunes 2 de marzo de 2026.
Actividades de obra: Se realizan actividades correspondientes al ítem transporte de material, extendido y compactación del material de afirmado entre las abscisas K4+599 al K4+337. También se realizó actividad de conformación de calzada existente entre las abscisa K4+337 al K4+076

Nota: Se informa que la selección de los tramos a intervenir se realizo mediante odómetro del carro los cuales quedaron con las siguientes abscisas

Tramo 1 = K4+000 al K4+980 = 980 m
Tramo 2 = K7+200 al K8+100 = 900 m.
Tramo 3 = K8+300 al K12+700 = 4400 m
para un total a intervenir de 6280 m.
Se informa que posteriormente se realizo levantamiento topográfico de estas tramos

donde se pudo evidenciar lo siguiente: El tramo 1 que va del K4+000 al K4+980 presenta una placa huella que va del K4+908 al K4+980 por lo que es necesario ejecutar estos 72 m modificando el inicio del tramo 1. Tambien informamos que en el tramo 2 el cual iniciaba en el K7+200 se presenta una inestabilidad del talud por lo que fue necesario iniciar este tramo 20 m adelante en el K7+220 y que los 20 m sobrantes se ejecutaran en el tramo 1.

Conclusión: Teniendo en cuenta lo anterior los tramos a intervenir quedaron sectorizados de la siguiente manera.

Tramo 1: K3+908 al K4+908 = 1000 m.
Tramo 2 = K7+220 al K8+100 = 880 m
Tramo 3 = K8+300 al K12+700 = 4400 m.

para un total de metros a intervenir de 6280 m.
Personal: Se mantiene - Maquinaria: Se mantiene
Clima: Fuertes lluvias por la tarde.

Javier Arroyo
Residente int.

Andres Gomez Robles
Consorcio VICGER 2021

Martes 3 de marzo del 2026.

Actividades de obra: Se realizan actividades correspondientes a transporte, extendido y sello de material de afirmado entre las abscisas K4+337 al K4+076
Personal de obra: Ingeniero residente - topografo - operador motoniveladora - operador vibrocompactador - operador retroexcavadora - conductor carrotanque - oficial - 4 ayudantes 2 auxiliares trafico -
Maquinaria: Motoniveladora - Vibrocompactador - retroexcavadora - Furgon - camioneta - Nissan - Guadaña.
Clima: Fuertes lluvias por la tarde.

Javier Arroyo
Residente int.

Andres Gomez Robles
Consorcio VICGER 2021

Miercoles 4 de marzo del 2026.
Actividades de obra: Se realizan actividades de obra correspondientes a transporte, extendida y sello de material de afirmado entre las abscisas K4+076 al K3+908
Nota: Interventoria solicita al contratista que una vez se finalizo con la actividad de suministro de afirmado se debe realizar la entrega de la caracterizacion de este material
- Personal de obra: Ingeniero residente - topógrafo operador motoniveladora - operador Vibrocompactador - Operador retroexcavadora - conductor carrotanque - oficial - 4 ayudantes - 2 controladoras viales.
- Maquinaria: Motoniveladora, vibrocompactador. retroexcavadora, furgon, camioneta, Nissan guadaña
- Clima: Se presenta dia soleado. en horas de la mañana y fuertes lluvias en horas de la tarde.

Javier Arroyo
Residente int.

Andres Gomez Robles
Consorcio VICGER 2021

Jueves 5 de marzo del 2026.
Actividades de obra: Se realiza limpieza de alcantarilla en K10+750, tambien se realizan actividades de recuperación de banca mediante saco suelo
- Personal de obra: ingeniero residente - topógrafo

operador de motoniveladora- operador vibrocompactador operador retroexcavadora- conductor carrotanque. oficial-4 Ayudantes- 2 controladoras viales.

Maquinaria: Motoniveladora- Vibrocompactador - Retroexcavadora- Furgor - camioneta Nissan. guadaña.

Clima: Fuertes lluvias en horas de la mañana 3 horas

Javier Amaya
Residente Int.

Andres Gomez Robles
Consorcio VICGER 2021

Viernes 06 de marzo del 2026

Actividades de obra: Limpieza de alcantarillo K4+260 y limpieza de cunetas K4+260 al K4+320.

* Tambien se realiza limpieza cunetas K8+350 al K8+430 y de la K7+450 a K7+560.

- Personal de obra: Ingeniero residente - topógrafo - 3 operadores - conductor carrotanque - oficial - 4 ayudantes - 2 controladoras viales.
- Maquinaria: Retroexcavadora - vibrocompactador. motoniveladora, furgon, camioneta, guadaña.
- Clima: Se presenta dia soleado. en horas de la mañana y fuertes lluvias en horas de la tarde.

Nota: Se realizo visita tecnica por parte de los especialistas de Pavimentos y Geotecnia por parte de la interventoria.

Javier Amaya

Andres Gomez Robles
Consorcio VICGER 2021

Sabado 7 de marzo de 2026.

Actividades de obra: Se realiza limpieza de alcantarilla K4+483-

* Personal de obra: Ingeniero residente- topografo. 3 operadores- conductor carrotanque- oficial- 4 ayudante- 2 controladoras viales
* Maquinaria: Retroexcavadora- Vibrocompactador. motoniveladora- furgon- camioneta- guadaña

Clima: Se presenta dia soleado.

Javier Amaya
Residente Int.

Andres Gomez Robles
Consorcio VICGER 2021

Lunes 9 de marzo de 2026

* Actividades de obra: Se realiza limpieza de cunetas desde la abscisa K11+820 hasta K11+600.
* Personal de obra: Ingeniero residente, topógrafo, 3 operadores, conductor carrotanque, oficial, 4 ayudantes, 2 controladoras viales.
* Maquinaria: Retroexcavadora, vibrocompactador, motoniveladora, furgón, camioneta, guadaña.
* Clima: Se presentan lluvias moderadas durante la mañana (4 horas).

Javier Amaya
Residente Int.

Andres Gomez Robles
Consorcio VICGER 2021

Martes 10 de marzo de 2026

* Actividades de obra: Se realiza limpieza de cunetas desde la abscisa K11+639 hasta K11+470; tambien se realiza demolición de muro cabezal y aletas del encole de la alcantarilla del K8+836.

* Personal de obra: Ingeniero residente, topógrafo, 3 operadores, conductor carrotanque, oficial, 4 ayudantes, 2 controladoras de tráfico.
* Maquinaria: Retroexcavadora, vibrocompactador, motoniveladora, furgón, camioneta, guadaña.
* Clima: Se presenta día soleado

Javier Arroyo
Residente int

Andres Gomez Robles
Consorcio VICGER 2021

Miércoles 11 de marzo de 2026

* Actividades de obra: Se realiza demolición de muro cabezal y aletas del descole de la alcantarilla del K8+836.
* Personal de obra: Ingeniero residente, topógrafo, 3 operadores, conductor carrotanque, oficial, 4 ayudantes, 2 controladoras de tráfico.
* Maquinaria: Retroexcavadora, vibrocompactador, motoniveladora, furgón, camioneta, guadaña.
* Clima: Se presentan precipitaciones moderadas durante la mañana (2 horas).

Javier Arroyo
Residente int.

Andres Gomez Robles
Consorcio VICGER 2021

Jueves 12 de marzo de 2026

* Actividades de obra: Se realiza el trasiego de materiales para la ejecución de las actividades correspondientes al capitulo de alcantarillas (excavaciones varias sin clasificar, relleno para estructuras e instalación de tubería de polietileno HDPE (SN4-900mm) 36"), también se realizó el levantamiento de actas de vecindad.
* Personal de obra: Ingeniero residente, topógrafo, 3 operadores, conductor carrotanque, oficial, 4 ayudantes, 2 controladoras de tráfico.

* Clima: Se presenta día soleado.

Javier Arroyo
Residente int

Andres Gomez Robles
Consorcio VICGER 2021

Viernes 13 de marzo de 2026

* Actividades de obra: Se realiza excavaciones varias sin clasificar, relleno para estructuras e instalación de tubería de polietileno HDPE (SN4-900mm) 36" en la abscisa K8+836.
* Personal de obra: Ingeniero residente, topógrafo, 3 operadores, conductor carrotanque, oficial, 4 ayudantes, 2 controladoras de tráfico.
* Clima: Se presenta día soleado.

Javier Arroyo
Residente int

Andres Gomez Robles
Consorcio VICGER 2021

Sábado 14 de marzo de 2026

* Actividades de obra: Cargue, traslado y descargue de cemento desde el K10+430 hasta el K12+275.
* Personal de obra: Ingeniero residente, topógrafo, 3 operadores, conductor carrotanque, oficial, 4 ayudantes, 2 controladoras de tráfico.
* Clima: Se presenta día soleado

Javier Arroyo
Residente int

Andres Gomez Robles
Consorcio VICGER 2021

Lunes 16 de marzo de 2026

* Actividades de obra: Cargue, traslado y descargue de cemento desde el K10+430 hasta el K12+275.

* Personal de obra: Ingeniero residente, topógrafo, 3 operadores, conductor carrotanque, oficial, 4 ayudantes, 2 controladoras de tráfico.
* Maquinaria: Retroexcavadora, vibrocompactador, motoniveladora, furgón, camioneta, guadaña.
* Clima: Se presentan precipitaciones moderadas en la mañana (2 horas).

Javier Arroyo
Residente ml.

Andres Gomez Robles
Consorcio VICGER 2021

Martes 17 de marzo del 2026.
Actividades de obra: Se realizó actividad de capa estabilizada de acuerdo a formula de trabajo con producto quimico no tradicional (incluye el suministro del producto estabilizador) entre las abscisa K12+070 al K12+270 para esta actividad se utilizaro un total de 310 bultos de cemento y 215 litros del quimico PROESTECH
* Se realizaron actividades de control de calidad con la toma de humedad del suelo homogenizado con afirmado, cemento, química y terreno natural. Se realizo compactacion con una humedad de 0% interventoria recomienda al contratista ajustar la humedad de compactación con respecto a la humedad optima segun Proctor y de esta manera garantizar la compactacion maxima de la capa estabilizada.
* Personal de obra: 7 ayudantes - 4 operadores, 3 auxiliares de trafico, 2 residentes de obra, 1 topografo. 1 profesional social, 1 profesional ambiental, 1 inspectora sst, 1 conductor. y 1 operador de retro.
* Equipos: 2 motoniveladoras - 2 vibrocompactadoras - 1 pajarita - 2 camionetas - 2 Furgones.
* Clima: Fuertes lluvias durante el dia 11 am a 3pm

Javier Arroyo
Residente ml.

Viceg 2021

Miercoles 18 de marzo del 2026.
Actividades de obra: Se continua con actividades de capa estabilizada de acuerdo a formula de trabajo con producto quimico no tradicional (incluye el suministro de producto estabilizante) entre las abscisas K12+070 al K11+800, para esta actividad se utilizaron un total de 367 bultos de cemento, y 255 litros del quimico PROESTECH - Se realizaron actividades de control de calidad con la toma de humedad a capa homogeneizada la cual dio 7% con la que se compacto la capa de 25 cm. Nuevamente se recomienda al contratista ajustar la humedad de compactación con respecto a la humedad del proctor del material del 10.56%
* Personal obra: 8 ayudantes - 4 operadores - 3 auxiliares de trafico - 1 topografo - 1 residente de obra - 1 inspector sst - 1 social - 1 ambiental - 1 conductor - 1 operador retro.
* Maquinaria: 2 motoniveladoras. 2 vibrocompactadores. 1 pajarita - 2 camionetas - 2 furgones.
* Clima: Se presenta lia durante el dia entre las 9am y 3pm.

Javier Arroyo
Residente ml.

Viceg

Jueves 19 de marzo del 2026.
Actividades de obra: Se continua con actividades de capa estabilizada de acuerdo a formula de trabajo

con productos quimicos no tradicionales (incluye el suministro de producto estabilizante) entre las abscisas K11+550 al K11+800, para esta actividad se utilizaron un total de 360 bultos de cemento de 50kg, y 250 lt de PROESTECH., se realizo control de calidad con la toma de humedad del suelo a estabilizar para la compactacion. Nota: Se solicita al contratista continuar con el capitulo de alcantarillas teniendo en cuenta la programacion de obra.

- Personal obra: 8 ayudantes - 4 operadores - 3 auxiliares de transito, 1 topografo - 1 residente de obra. inspector sst - 1 social - 1 ambiental - 1 conductor 1 operador de retro.
- Maquinaria = 2 motoniveladoras - 2 vibrocompactadores. 1 pajarita - 2 camionetas - 2 furgones -
- Clima: Se presenta dia soleado.

Javier Anaya
Interventoria

Vicgo 2024

Viernes 20 de marzo de 2026.
Actividades de obra: Se realiza actividad de capa estabilizada con productos quimicos (incluyó el suministro del producto estabilizante) entre las abscisas K11+280 al K11+550, para esta actividad se utilizaron un total de 389 bultos de cemento y 270 lt de PROESTECH.
* Control de calidad de toma de humedad suelo a compact
- Personal obra: ayudantes - 4 operadores - 3 auxiliares de trafico - 1 topografo - 1 residente obra - inspector sst. 1 social - 1 conductor - 1 operador retro.
- Maquinaria, 2 motoniveladoras - 2 vibrocompactadores - 1 pajarita - 2 camionetas - 2 furgones.
- Clima: Se presenta dia soleado.

Javier Anaya
Interventoria

Vicgo 2024

Sabado - 21 de marzo de 2026.
* No se realizan actividades de obra

Javier Anaya
Interventoria

Lunes 23 de marzo 2026.
Actividades: No se realizan actividades de obra por dia festivo.

Vicgo 2024

Martes 24 de marzo de 2026.
Actividades: Se realiza actividad de capa estabilizada con productos quimicos (incluye el suministro del producto estabilizante) entre las abscisas K11+085 al K11+213. para esta actividad se utilizaron un total de 184 bultos de cemento y 128lt de quimico PROESTECH; Se realiza control de calidad toma de humedad para capa estabilizada compactada.
* Personal obra: ayudantes - 4 operadores - 3 auxiliares. 1 topografo - residente de obra - inspector sst - 1 social 1 conductor - 1 operador retro.
* Maquinaria: 2 motoniveladoras - 2 vibrocompactadores 1 pajarita - 2 camionetas - 2 furgones
* Clima: Se presentan lluvias moderadas en horas de la tarde entre las 12pm a 5pm

Javier Anaya
Interventoria

Vicgo 202

Miercoles 25 de marzo de 2026.

Actividades: Se realizó actividad de capa estabilizada con productos quimicos (incluye el suministro del producto estabilizante) entre las absasos K10+560 al K10+860 para esta actividad se utilizaron 432 bultos de cemento y 300 lt de quimico PROESTECH, se realizo control de calidad de toma de humedad de capa a estabilizar. para compactacion del material homogenizado.

* Personal obra: ayudantes - 5 operadores, 3 controladoras viales, 1 topografo - 1 residente de obra 1 inspector sst - 1 social - 1 conductor - 1 operador retro.
* Maquinaria: 2 motoniveladoras - 2 vibrocompactadores 1 topografo - 2 camionetas - 2 furgones - 1 pajonta. Herramienta menor.
* Clima: Se presentan fuertes lluvias en horas de la tarde.

Javier Arroyo
Interventoria

Vicky 2021

Jueves 26 de marzo de 2026.

Actividades: Se realizó actividad de capa estabilizada con producto quimico (incluye el suministro del producto estabilizado) entre las abscisas K10+140 al K10+560 para esta actividad se utilizaron 605 bultos de cemento y 420 Lt de producto quimico PROESTECH de acuerdo con la formula de trabajo 4% de cemento de acuerdo ala densidad maxima del proctor del material homogenizado y un litro de Proestech por metro cubico de base estabilizada.

* Personal obra: ayudantes - 3 controladoras viales. 1 topografo - ingeniero residente - Ambiental - social - sst - 5 operadores - 1 conductor
* Maquinaria: 2 Motoniveladoras - 2 Vibrocompactador 1 Retroexcavadora - 1 carrotanque - 2 camiones turbo 2 camionetas - Herramienta menor - equipo de topografia "Estación" - 1 Saltarin
* Clima: Se presentan fuertes lluvias de 3 pm a 7 pm. Nota: Contratista informa y hace claridad que las lluvias despues que se terminaron las actividades de compactacion lo que genera un beneficio para el fraguado de la capa estabilizada.

Javier Arroyo.

Vicky.

Viernes 27 de Marzo de 2026

Estado del tiempo. Horarios 6:00 a.m - 8:30 a.m

Actividades: Excarificacion, Mezclado, Conformacion y Compactacion base estabilizada con producto químico proestech, incluye el Suministro del producto estabilizante, entre los abscisas PR10+140 - PR9+850, utilizando en la estabilización 360 bultos de cemento y 250 litros de Químico proestech, de acuerdo a la formula de trabajo aprobado.

Personal Obra: 12 ayudantes, 3 controladoras de transito, 1 topografo, 5 operadores, 1 conductor, Ing. Residente, Ambiental, Social y SST.

Maquinaria: 2 motoniveladoras; 2 vibrocompactadores, 1 Retro excavadora; 1 carrotanque; 2 camiones turbo; 2 camionetas; herramienta menor; canguro; Equipo de topografia. estación

NOTA: Se reciben 1250 bultos de cemento.

Vicky.

Sabado 28 de marzo de 2026
Estado del tiempo: Seco
Actividades: Excarificacion, Mezclado, extendido y Compactacion base estabilizado. Se utilizaron 360 bultos de cemento y 250 litros de producto Quimico proestech, para estabilizar del PR9+640-PR9+890, L=250ml; Se realiza Humectacion del Tramo estabilizado el dia anterior; en la actividad se utilizaron 5.5m3 de agua.
Personal obra: 12 Ayudantes, 5 operadores, un conductor, 3 Controladores de transito, Ambiental, Social, SST, Ing. Residente y un topografo
EQUIPO: 2 motoniveladoras, 2 vibrocompactadores, 1. retroexcavadora, 2 camiones tubo, 2 camionetas, Canguro, herramienta menor, Equipo topografia

Vicgt

Lunes, 30 de marzo de 2026
Estado del tiempo: Seco; Lluvias fuertes la noche anterior
Actividades: Excarificacion, Mezclado, extendido y Compactacion base estabilizado. Se utilizaron 518 Bultos de cemento y 360 de producto quimico proestech, para estabilizar del PR9+280-PR9+640, longitud 360m; Se realiza la Humectacion del tramo realizado el dia anterior, en la actividad se gastaron 5.5m3 de agua
Personal Obra: 10 Ayudantes, 5 operadores, un Conductor, 3 controladores de transito, Ambiental SST, topografo e Ing. Residente de obra
EQUIPO: 2 motoniveladoras, 2 vibrocompactadores

una Retroexcavadora, 2 camiones, 2 camionetas, Herramienta menor, equipo de topografia, carrotanque

Vicgt.

Martes 31 de marzo de 2026
Estado del tiempo: Seco
Actividades.
Estabilizacion base granular del PR8+980 PR9+280, long. 300m Se utilizaron en la actividad - 432 bultos de cemento y 300 litros de aditivo proestech; Humectacion tramo estabilizado el dia anterior; Agua 6.0m3
Personal obra: 10 ayudantes, 3 controladores de transito, 5 operadores, un conductor, Ambiental SST, topografo e Ing. Residente.
EQUIPO: 2 motoniveladoras, 2 vibrocompactadores Retroexcavadora, carrotanque 2 camiones; 2 camionetas, Equipo topografia, Herramienta menor

Vicgt.

Miercoles 01 de abril de 2026
Estado del tiempo. Seco
Actividades: Estabilizacion base granular del (PR8+980 - PR8+730 long. 250ml), (se utilizo) PR8+730 - PR8+980 Lg. 250m, se utilizo Producto quimico 250 Litros; 360 Bultos de cemento, Agua 3.5m3; Humectacion tramo realizado dia anterior
Personal obra.
10 ayudantes, 3 controladores de transito, 5 operadores, un conductor, Ambiental SST

BITACORA PANDI

02/03/2026

Estado del tiempo: Seco

Actividades

- Excavacion para instalacion de tubería alcantarilla PR5+264 y PR5+459
- Demolicion Estructura de encole y Descole alcantarilla PR5+459
- Demolicion Solera y ataques alcantarilla PR5+459
- Instalacion tubería alcantarilla PR5+459, incluye cama y ataque con Grava
- Inicio demolicion Concreto ataque Alcantarilla PR5+364

Equipo

Retroexcavadora

planta Electrica
Demolicion concreto
Conguro
Motoniveladora + camion tanbo
Vibrocompactador + DIMAX
Personal
2 auxiliares de transito
6 Ayudantes
topografo
Ing. Residente

Ing. David Alvarez

03/03/2026
Estado del Tiempo: Seco
Actividades
- Relleno Alcantarilla PR5+459
- Colocacion de lonas en material para contener el relleno PR5+459
- Demolicion Solado, Aletones y placa alcantarilla PR5+264
- Excavacion Alcantarilla PR5+264
Senalizacion Excavacion PR5+264

EQUIPO.
Retroexcavadora
Planta + rotomartillo
Conguro
Motoniveladora
Vibrocompactador
Camion - tanbo
Dimax
Personal
2 auxiliares de transito
6 Ayudantes
topografo
Ing. Residente

1 inspector SST

Ing. David Alvarez

04/03/2026
Estado del tiempo. Seco
Actividades
Terminacion Excavacion Alcantarilla PR5+264
Instalación tubería alcantarilla PR5+264
Terminacion demolicion Soleras y cabezales
y placa alcantarilla PR5+264
- Cobertura Grava alrededor y cabezales tubería
- primera Capa relleno alcantarilla PR5+264

Equipo.
planta - Demoledor
retroexcavadora
camion turbo
Dimax
Cargador

Personal.
2 auxiliares de transito
6 ayudantes
topografo
Ing. Residente
1 inspector SST

Ing. David Alvarez

05/03/2026
Estado del tiempo: Seco
Actividades
- Relleno con material granular alcantarilla PR5+264
- Instalacion barras confinamiento
- Acople tubería acueducto PR5+264

Equipo
Cargador
Vibrocompactador
retroexcavadora

Camion-tubo
DIMAX

Personal
3 auxiliares de transito
6 Ayudantes
Topografo
Ing Residente

Ing David Alvarado

Quiceno

06/03/2026
Estado del tiempo: Seco
Actividades
Excavacion, Mezclado, Extendido y Compactacion
Base estabilizada PR5+320 - PR5+440
Longitud 120m
Cemento: 173 bultos
Arena = 120 Litros
Agua = 65 m3
- Retiro sobre tamaños
- recoleccion bolsas de cemento
- limpieza material granular de la cuneta
Cargue 5 viajes de material RCD para el sitio autorizado via las piedras
- Instalacion codillo tubo alcantarilla PR5+455
Equipo
Retroexcavadora
Volqueta
Motoniveladora
Vibrocompactador
Camion tubo
DIMAX
planta electrica + polidoras + Motomalla
Personal
2 auxiliares de transito
1 inspector SST

Norma

Powered by CamScanner

6 Ayudante
Topografo
Ing. Residente

1 inspector SST

Vicyo

Ing. David Alvarez

09/03/2026
Estado del tiempo: Sea ;
Horarios 4.00PM – 6.00PM

Actividades
- Excarificacion, Mezclado, Extendido y compacta con base estabilizada PEST234 – PEST260 PEST270 – PEST320
Cemento 105 Bultos
Quimico 76 litros
Agua 65 M3
- Retiro material Sobrantes remanente
- Recoleccion Bolsas de Cemento
- Limpieza material Sparador Cuneta
- Nivelacion base estabilizada – Soldadura tubos Alcantarilla PEST249 – PEST259

Equipo
Motoniveladora
Retroexcavadora
Vibrocompactador
Camion tumbo
Carrotanque
Dimex

Personal
2 auxiliares de transito
6 ayudantes
Topografo
Ing. Residente

1 inspector SST

Vicyo

Ing. David Alvarez

10/03/2026
Estado del tiempo. Nublados 7.00 hs – 9.00 hs
Lluvia 5.00 en Adelante

Actividades
- Limpieza cuneta PE5+264 – PE5+455
- Limpieza encole y descole alcantarilla PE5+264
- Recolección Bolsas cemento
- limpieza con la motoniveladora PE6+800 – PE6+668.
- Nivelación con base estabilizada - topografía.

Equipo.
Turbo – Dimex
Disponibilidad { Motoniveladora
Retroexcavadora
Vibrocompactador
Carrotanque

Personal
2 Controladores de transito
6 Ayudantes
1 inspector SST
Topografo
Ing. Residente

Jhiego

Ing. David Alvarez.